Wikipédia

Arrhinoceratops

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

Az ***Arrhinoceratops*** (jelentése 'orrszarv nélküli arc', az ógörög *α- / a-* fosztóképző, valamint a *ρινο- / rhino-* 'orr', *κερατ- / kérat-* 'szarv' és *ωψ / -opsz* 'arc' szavak összetételéből) a ceratopsia dinoszauruszok egyik neme. A neve egy félreértésből ered, ugyanis a leírást készítő szerző úgy vélte, hogy az állat nem rendelkezett orrszarvval, a későbbi elemzés során azonban kiderült, hogy ez nem igaz.[1] A késő kréta időszak kora maastrichti korszaka idején élt, az *Anchiceratops* kortársaként, néhány millió évvel megelőzve híres rokonát, a *Triceratopsot*.[1] A maradványait Kanadában fedezték fel.[1]

Arrhinoceratops 	
Evolúciós időszak: késő kréta	
	
Az *Arrhinoceratops* rekonstrukciója	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Altörzság:	Állkapcsosok *(Gnathostomata)*
Főosztály:	Négylábúak *(Tetrapoda)*
Csoport:	Magzatburkosok *(Amniota)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Madármedencéjűek *(Ornithischia)*
Alrend:	*Cerapoda*
Csoport:	*Marginocephalia*
Alrendág:	*Ceratopsia*
Öregcsalád:	*Ceratopsoidea*
Család:	*Ceratopsidae*
Alcsalád:	*Ceratopsinae*
Nem:	***Arrhinoceratops*** Parks, 1925
Fajok	

Tartalomjegyzék

Felfedezés és fajok



Az *Arrhinoceratops brachyops* a Royal Ontario Museumban.

A W. A. Parks által 1925-ben leírt *Arrhinoceratops* egy részben összenyomódott, kissé elferdült koponya alapján ismert, melynek állkapcsa hiányzik. A maradványokat a Torontói Egyetem expedíciója gyűjtötte be 1923-ban az albertai Red Deer folyó mentén.[2]

Csak egyetlen faját, az *A. brachyopst* írták le. A Gilmore által 1946-ban, Utah államban talált további maradványok eredetileg *A. utahensis* néven váltak ismertté, de később átkerültek a *Torosaurus* nembe.[3]

- *A. brachyops* Parks, 1925

Hivatkozások

A Wikifajok tartalmaz ***Arrhinoceratops*** témájú rendszertani információt.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Arrhinoceratops*** témájú kategóriát.

Osztályozás

Az *Arrhinoceratops* a Ceratopsinae (korábbi nevén Chasmosaurinae) alcsaládba tartozik a Ceratopsia alrendágon belül, a papagájszerű csőrrel rendelkező növényevő dinoszauruszok csoportjába (az ógörög eredetű név jelentése 'szarv arcú'), amely a kréta időszak során Észak-Amerika és Ázsia területén élt. Közeli rokonságban állt a *Torosaurusszal*.[1]

Anatómia

Mivel ez a dinoszaurusz csak a koponyája révén ismert, a tudósok keveset tudnak a teljes anatómiájáról. A koponya jellegzetessége a két ovális nyílással ellátott, széles nyakfodor.[1] A szemöldökszarvak közepes hosszúságúak, az orrszarv azonban rövidebb és tompább, mint a legtöbb ceratopsiáé.[1] A teste feltehetően hasonlít a többi ceratopsiáéhoz, és a koponya hossza alapján a felnőttkori mérete elérte a 6 métert.[1]

Táplálkozás

Az *Arrhinoceratops* a többi ceratopsiához hasonlóan növényevő volt. A kréta időszak során a virágos növények elterjedése „a szárazföldön földrajzilag behatárolódott”, így valószínű, hogy ez az állat az időszak domináns növényeit, a páfrányokat, a cikászokat és a tűlevelűeket fogyasztotta, melyekről éles csőrével leveleket vagy tüskéket téphetett le.

Rokonság

Az alábbi ceratopsiák az *Arrhinoceratops* közeli rokonságába tartoztak:

- *Anchiceratops*[1]
- *Chasmosaurus*[1]
- *Pentaceratops*[1]
- *Torosaurus*[1]

Jegyzetek

1. Dodson, Peter, Britt, Brooks & Carpenter, Kenneth & Forster, Catherine A. & Gillette, David D. & Norell, Mark A. & Olshevsky, George & Parrish, J. Michael & Weishampel, David B.. Arrhinoceratops, *The Age of Dinosaurs*. Publications International, LTD, 127. o.. ISBN 0-7853-0443-6

2. Parks, W.A. (1925). „*Arrhinoceratops brachyops*, a new genus and species of Ceratopsia from the Edmonton Formation of Alberta”. *University of Toronto Studies, Geology Series* **19**, 1–15. o.
3. Hunt, R.K., Lehman, T.M. (2008). „Attributes of the ceratopsian dinosaur *Torosaurus*, and new material from the Javelina Formation (Maastrichtian) of Texas”. *Journal of Paleontology* **82** (6), 1127–1138. o.

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben az *Arrhinoceratops* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Arrhinoceratops?oldid=307533379) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.

Források

- Dodson, P.. *The Horned Dinosaurs*. Pinceton, New Jersey: Princeton University Press, xiv-346. o. (1996)

További információk

- *Groups of dinosaurs* (http://www.dinosaurvalley.com/Visiting_Drumheller/Kids_Zone/Groups_of_Dinosaurs/index.php). (Hozzáférés: 2009. szeptember 16.)

A lap eredeti címe: „https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=Arrhinoceratops&oldid=22113435”